

# Activiteitenkalender 2019

versie 2019-01-18

Al deze activiteiten zijn gratis voor wie Lid Plus is van MIRA

Teken via onze website in voor de **gratis digitale nieuwsbrief MIRA Ceti**



## ASTROCLUB

Elke tweede en laatste vrijdag van de maand  
(behalve in juli/augustus)

**Tweede vrijdag:** multimedialoorstelling voor gezinnen met kinderen  
+ waarnemingsavond + tentoonstelling met experimenten en maquettes

**Laatste vrijdag:** wetenschappelijke lezing  
+ waarnemingsavond + tentoonstelling met experimenten en maquettes

Aanvang lezing: 20h (deuren open/waarnemingen vanaf 19h), toegang: € 6,00

## MIRA OP WOENSDAG- EN ZONDAGNAMIDDAG

14-18 UUR

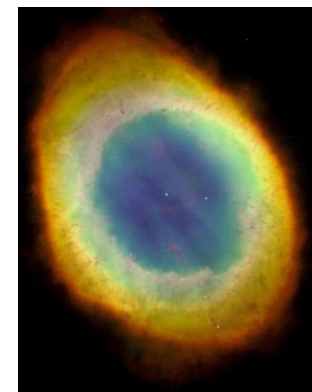
(NIET OP WETTELIJKE FEESTDAGEN)

Individueel bezoek met audiogids



Toegang: € 3,00  
Kinderen tot 10 jaar gratis

Met overdag waarnemingen  
van de Zon + een speciale  
zoektocht voor kinderen  
van 6 tot 12 jaar



➔ Voor jonge astronomen in spe is er de MIRA Jeugdkern (9 tot 14 jaar) en Supernova (15 tot 18 jaar) ◀

## SPECIALE HAPPENINGS

Maandag 21 januari van 04 tot 08 uur  
**Maansverduistering en sterrenkijochtend**

Dinsdag 16 juli van 22 tot 01 uur  
**Maansverduistering en sterrenkijavond**

Maandag 11 november van 13 tot 20 uur  
**Mercurius schuift over de Zon**

Zondag 24 november van 10 tot 18 uur  
**Dag van de Wetenschap**



## KOM STERRENKIJKEN OP MIRA

Vrijdag 15 en zaterdag 16 maart, 19-23 uur  
**Sterrenkijkdagen**

Zondag 7 juli, 10-18 uur  
**Zonnekijdag**

Vrijdag 2, zaterdag 3, zondag 4 augustus, 22-01 uur  
**Midzomestersternachten**

Zaterdag 12 oktober, 19-23 uur  
**Nacht van de Duisternis**

## PRAKTISCHE CURSUS STERRENKUNDE

15 lessen op woensdagavond

## JONGERENCURSUSSEN

1-5 juli en 19-23 augustus

In de schoolvakanties voorzien we  
een aantal jongerenactiviteiten  
Kijk op de MIRA-website voor het  
volledige programma

Gedetailleerd overzicht programma op ommezijde ➔

## CHRONOLOGISCH OVERZICHT VAN DE REEDS GEPLANDE ACTIVITEITEN VOOR 2019

- Vrijdag 11 januari vanaf 19h **Astroclub** → Philippe Mollet: "Stop de tijd, maak een kalender" - € 6,00
- Maandag 21 januari van 04h tot 08h **Happening Maansverduistering** - € 4,00
- Vrijdag 25 januari vanaf 19h **Astroclub** → Christoffel Waelkens: "Het heelal, een groot fysica-labo" - € 6,00
- Vrijdag 08 februari vanaf 19h **Astroclub** → Francis Meeus: "Over botervlootjes, eenhoorns en botsende sterren" - € 6,00
- Vrijdag 22 februari vanaf 19h **Astroclub** → Manuel Sintubin: "Hoe planeet Aarde tot leven kwam" - € 6,00
- Vrijdag 08 maart vanaf 19h **Astroclub** → Mark Van Borm: "Hallo, ET?" - € 6,00
- Vrijdag 15 en zaterdag 16 maart vanaf 19h **Sterrenkijkdagen** - Vrije toegang
- Vrijdag 29 maart vanaf 19h **Astroclub** → Arjen Van der Wel: "Een beter begrip van sterrenstelsels" - € 6,00
- Vrijdag 12 april vanaf 19h **Astroclub** → Marcel De Valck: "Haal het beste weer uit je smartphone, tablet of pc" - € 6,00
- Zaterdag 13 april vanaf 19h **Sterrenkijkvond op de Grasmarkt in Brussel** - Vrije toegang ★★ ★ **Let op: activiteit op verplaatsing!!!**
- Vrijdag 26 april vanaf 19h **Astroclub** → Claude Doom: "De geboorte en jeugd van sterren" - € 6,00
- Vrijdag 10 mei vanaf 19h **Astroclub** → Frank Deboosere: "Een muzikale reis naar de sterren" - € 6,00
- Vrijdag 31 mei vanaf 19h **Astroclub** → Emiel Beyens: "Hoe Albert Einstein wereldberoemd werd" - € 6,00
- Vrijdag 14 juni vanaf 19h **Astroclub** → Philippe Mollet: "Aarde en Maan, een fascinerend koppel" - € 6,00
- Vrijdag 28 juni vanaf 19h **Astroclub** → Koen Geukens: "De race naar de Maan" - € 6,00
- Zondag 07 juli van 10h tot 18h **Zonnekijdag** - Vrije toegang
- Dinsdag 16 juli van 22h tot 01h **Happening Maansverduistering** - € 4,00
- Vrijdag 02, zaterdag 03 en zondag 04 augustus van 22h tot 01h **Midzomersterrennachten** - Vrije toegang
- Vrijdag 13 september vanaf 19h **Astroclub** → Francis Meeus: "Welke planetaire nevel is de mooiste van de Melkweg?" - € 6,00
- Vrijdag 27 september vanaf 19h **Astroclub** → Stijn Ilsen: "Onze Belgische PROBA-satellieten" - € 6,00
- Vrijdag 11 oktober vanaf 19h **Astroclub** → Philippe Mollet: "De wonderlijke ster Mira" - € 6,00
- Zaterdag 12 oktober vanaf 19h **Nacht van de Duisternis** - € 4,00
- Vrijdag 25 oktober vanaf 19h **Astroclub** → Nicki Mennekens: "Over rode reuzen en witte dwergen" - € 6,00
- Vrijdag 08 november vanaf 19h **Astroclub** → Kristof De Maeseneer: "Onze Melkweg voor beginners" - € 6,00
- Maandag 11 november van 13h tot 20h **Happening Mercuriusovergang** - € 4,00
- Zondag 24 november van 10h tot 18h **Dag van de Wetenschap** - € 3,00
- Vrijdag 29 november vanaf 19h **Astroclub** → Louis Beyens: "Het noordpoolgebied: een wereld van ijs en toendra's" - € 6,00
- Vrijdag 13 december vanaf 19h **Astroclub** → Philippe Mollet: "Astronomische vooruitblik op 2020" - € 6,00
- Vrijdag 27 december vanaf 19h **Astroclub** → Jan Janssens: "Opmerkelijke ontdekkingen in het zonneonderzoek" - € 6,00